

## ELECTROTERAPIA CLÍNICA (VII EDICIÓN)

<b>Datos básicos del Curso</b>	Curso Académico	2015 - 2016
	Nombre del Curso	Electroterapia Clínica (VII Edición)
	Tipo de Curso	Experto
	Número de créditos	18,00 ECTS
<b>Dirección</b>	Unidad organizadora	Departamento de Fisioterapia
	Director de los estudios	D Manuel Albornoz Cabello
<b>Requisitos</b>	Requisitos específicos de admisión a los estudios	
	Criterios de selección de alumnos	
<b>Preinscripción</b>	Fecha de inicio	01/07/2015
	Fecha de fin	20/11/2015
<b>Datos de Matriculación</b>	Fecha de inicio	01/10/2015
	Fecha de fin	20/10/2015
	Precio (euros)	770,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
<b>Ampliación de Matrícula</b>	Fecha de inicio Ampliación	01/11/2015
	Fecha de fin Ampliación	20/11/2015
<b>Impartición</b>	Fecha de inicio	11/12/2015
	Fecha de fin	03/04/2016
	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	CENTRO DOCENTE DE FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA (Campus de los Perdigones)
<b>Información</b>	Teléfono	954486502
	Web	
	Facebook	
	Twitter	



Email

[malbornoz@us.es](mailto:malbornoz@us.es)



## ELECTROTERAPIA CLÍNICA (VII EDICIÓN)

### Objetivos del Curso

Ampliar los conocimientos del fisioterapeuta en los últimos avances en electroterapia clínica, como conjunto de intervenciones y procedimientos fisioterapéuticos, en el diagnóstico y tratamiento global del paciente. Innovar en procedimientos de electroterapia manual. Formar a los fisioterapeutas en las bases científicas, teóricas y prácticas de la electroterapia, para conseguir una máxima eficacia en su aplicación cotidiana, según las últimas investigaciones llevadas a cabo en dicha disciplina científica. Familiarizar a los fisioterapeutas en el manejo y desarrollo de procedimientos de actuación con los últimos aparatajes en el campo de la electroterapia y en sus diferentes campos de actuación (deporte, estética,...). Propiciar la investigación en electroterapia como medio para la excelencia asistencial.

### Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

### Comisión Académica

D. Julián Maya Martín. Universidad de Sevilla - Fisioterapia  
D. Manuel Albornoz Cabello. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

### Profesorado

D. Manuel Albornoz Cabello. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

### Módulos/Asignaturas del Curso

#### Módulo/Asignatura 1. Electroterapia Clínica de Baja Frecuencia

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Se desarrollarán los contenidos que de forma local y segmentaria describen los procedimientos diagnósticos y de tratamiento con corrientes de baja frecuencia: corrientes continuas o galvánicas, electrodiagnóstico con curvas I/t, corrientes diadinámicas y corrientes de Träbert. Estos procedimientos de aplicación se basarán en casos clínicos y supuestos prácticos para la resolución de problemas de traumatología, reumatología, medicina interna y otras especialidades.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 11/12/2015 - 12/12/2015

Horario: Viernes, Sábado  
En horario de mañana y tarde

### Módulo/Asignatura 2. Electroterapia Clínica de Media Frecuencia

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Se abordarán de forma práctica los procedimientos de la electroterapia con fines analgésicos y de fortalecimiento muscular, mediante las corrientes TENS, las corrientes Interferenciales y las corrientes de Kots o de estimulación rusa.

-Se desarrollarán los procedimientos de aplicación de las corrientes TENS e incorporarán el diagnóstico y el tratamiento de los diferentes tejidos del aparato locomotor y se referirán a casos clínicos y supuestos prácticos.

-Se describirá la aplicación de las corrientes interferenciales desde un punto de vista local, metamérico y segmentario.

-Se estudiarán los procedimientos de fortalecimiento muscular con corrientes eléctricas en diferentes especialidades como es el deporte, la fisioterapia estética y reparadora, etc.

-Se analizarán de forma crítica los diferentes equipos de electroterapia que existen en el mercado.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 15/01/2016 - 16/01/2016

Horario: Viernes, Sábado  
En horario de mañana y tarde

### Módulo/Asignatura 3. Electroterapia Clínica de Alta Frecuencia y Ultrasonoterapia

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Se desarrollarán los procedimientos de aplicación de las corrientes de alta frecuencia: Ondas Cortas y Microondas, con sus respectivas normas de seguridad en casos clínicos y supuestos prácticos.

-Se abordarán los procedimientos de elongación muscular con corrientes eléctricas para tejido muscular y facial, en el ámbito clínico, deportivo y estético.

-Se describirán los procedimientos terapéuticos con ultrasonidos y terapia combinada en el ámbito clínico habitual de la Fisioterapia, así como en el ámbito deportivo y estético.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 12/02/2016 - 13/02/2016

Horario: Viernes, Sábado  
En horario de mañana y tarde

### Módulo/Asignatura 4. Láser y Magnetoterapia Clínica

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Se abordarán los procedimientos y las metodologías de trabajo con Láser, haciendo especial hincapié en la dosimetría y las técnicas de aplicación puntual, tanto en el trabajo clínico habitual del fisioterapeuta como en el ámbito deportivo y estético.

-Se describirán los avances científicos en el tratamiento con campos magnéticos y se desarrollarán los procedimientos de aplicación en el ámbito clínico, deportivo y estético; así como, las medidas de seguridad.

- Se propondrán procedimientos innovadores de electroterapia holística y electroterapia manual.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 11/03/2016 - 12/03/2016

Horario: Viernes, Sábado  
En horario de mañana y tarde

#### Módulo/Asignatura 5. Trabajo de Investigación

Número de créditos: 2,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: -Realización de un trabajo de fin de curso con un proyecto de investigación en electroterapia en el ámbito clínico: atención especializada, atención primaria, geriatría, actividad física, etc.

- Puesta en común vía telemática de los trabajos de los alumnos.

Asignaturas del módulo:

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 14/03/2016 - 03/04/2016

Horario: Viernes  
En horario de mañana